

## 2022 年检验技士考试大纲—寄生虫学及检验

科目：1-基本知识 2-相关专业知识 3-专业知识 4-专业实践能力




单元	细目	要点	要求	科目
一、总论	1.基本概念	(1) 寄生虫学及检验概念、范畴和任务	了解	3
		(2) 寄生现象、寄生虫和宿主的类别、寄生虫与宿主的相互关系	掌握	3
		(3) 寄生虫病的流行和防治原则	掌握	3
二、医学蠕虫	1.线虫	(1) 线虫概述 形态、生活史	了解	1
		(2) 似蚓蛔线虫	熟练	1
		①形态	掌握	1
		②实验诊断	了解	3
		③生活史	了解	4
		④致病	掌握	2
		⑤流行	了解	2
⑥防治原则	了解	2		
		(3) 毛首鞭形线虫		

 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	①形态	熟练	1
		②实验诊断	掌握	4
		③生活史	掌握	2
		④致病	了解	3
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	(4) 蠕形住肠线虫		
		①形态	熟练	1
		②实验诊断	掌握	4
		③生活史	掌握	2
		④致病	了解	3
		⑤流行	了解	2
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	(5) 十二指肠钩口线虫和美		
		洲板口线虫	掌握	1
		①形态	掌握	4
		②实验诊断	了解	2
		③生活史	了解	3
		④致病	了解	2

		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则		
		(6) 斑氏吴策线虫和马来布鲁线虫		
		①形态	掌握	4
		②实验诊断	掌握	1
		③生活史	了解	3
		④致病	了解	2
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	
		(7) 旋毛形线虫		
		①形态	了解	1
		②实验诊断	了解	1
		③生活史	了解	2
		④致病	了解	3
		⑤流行	了解	4
		⑥防治原则	了解	4
		(8) 其他人体寄生线虫		
		①粪类圆线虫	了解	1, 3
		②东方毛圆线虫		
		③丽筒线虫		

 医学教育网 www.med66.com		④结肠吸吮线虫 ⑤棘颚口线虫 ⑥广州管圆线虫		
 医学教育网 www.med66.com	2.吸虫	(1) 概述 ①形态 ②生活史	了解 了解	1 1
 医学教育网 www.med66.com		(2) 华支睾吸虫 ①形态 ②实验诊断 ③生活史 ④致病 ⑤流行 ⑥防治原则	掌握 掌握 掌握 了解 了解 了解	1 1 3 4 2 2
 医学教育网 www.med66.com		(3) 布氏姜片吸虫 ①形态 ②实验诊断 ③生活史 ④致病 ⑤流行 ⑥防治原则	了解 了解	1 1 3 4 2 2
 医学教育网 www.med66.com		(4) 卫氏并殖吸虫		

3. 绦虫	①形态	熟练	1
	②生活史	掌握	1
	③致病	掌握	3
	④实验诊断	了解	4
	⑤流行	掌握	2
	⑥防治原则	了解	2
	(5) 日本血吸虫		
	①形态	熟练	1
	②生活史	掌握	1
	③致病	掌握	3
	④免疫	了解	2
	⑤实验诊断	了解	4
⑥流行	了解	2	
⑦防治原则	了解	2	
(1) 概述			
①形态	了解	1	
②生活史	了解	1	
(2) 链状带绦虫			
①形态	掌握	1	

 医学教育网 www.med66.com	②生活史	掌握	1
	③致病	了解	3
	④实验诊断	掌握	4
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
	(3) 肥胖带吻绦虫		
 医学教育网 www.med66.com	①形态	熟练掌握	1
	②生活史	掌握	1
	③致病	了解	3
	④实验诊断	掌握	4
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
(4) 细粒棘球绦虫			
 医学教育网 www.med66.com	①形态	了解	1
	②生活史	了解	1
	③致病	了解	2
	④实验诊断	了解	3
	⑤流行	了解	4
	⑥防治原则	了解	4
(5) 微小膜壳绦虫			

		①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	了解 了解 了解 了解 了解 了解	1 1 2 3 4 4
三、医学原虫	1.阿米巴	(1) 溶组织内阿米巴 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	熟练 掌握 掌握 了解 掌握 了解 了解	1 1 3 4 2 2
	2.鞭毛虫	(1) 杜氏利什曼原虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	掌握 了解 掌握 掌握 了解 了解	1 3 3 4 2 2

		<p>(2) 阴道毛滴虫</p> <p>①形态</p> <p>②生活史</p> <p>③致病</p> <p>④实验诊断</p> <p>⑤流行</p> <p>⑥防治原则</p>	<p>熟练</p> <p>掌握</p> <p>掌握</p> <p>了解</p> <p>掌握</p> <p>掌握</p> <p>了解</p>	<p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>
		<p>(3) 蓝氏贾第鞭毛虫</p> <p>①形态</p> <p>②生活史</p> <p>③致病</p> <p>④实验诊断</p> <p>⑤流行</p> <p>⑥防治原则</p>	<p>掌握</p> <p>了解</p> <p>了解</p> <p>掌握</p> <p>了解</p> <p>了解</p>	<p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>
		<p>(4) 其他鞭毛虫</p>	<p>了解</p>	<p>2, 3</p>
<p>3.孢子虫</p>		<p>(1) 疟原虫</p> <p>①形态</p> <p>②生活史</p> <p>③致病</p> <p>④免疫</p>	<p>熟练</p> <p>掌握</p> <p>掌握</p> <p>了解</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2</p>



		⑤实验诊断	了解	4
		⑥流行	熟练	2
		⑦防治原则	掌握	2
			了解	
			了解	
		(2) 刚地弓形虫		
		①形态	掌握	1
		②生活史	了解	3
		③致病	掌握	3
		④实验诊断	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
(3) 卡氏肺孢子虫				
①形态	掌握			
②实验诊断	掌握			
③生活史	了解			
④致病	了解			
⑤流行	了解			
⑥防治原则	了解			
(4) 隐孢子虫				
①形态	掌握	1		

		②生活史	了解	3
		③致病	掌握	3
		④实验诊断	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
	1.概述	形态与分类、生态学、危害	了解	1
		(1) 概述 形态、发育与变态	了解	1
		(2) 蚊		
		①我国主要传病蚊种、蚊与疾病关系	掌握	1, 2
		②形态、生活史	了解	1, 2
		③生态、防治原则	了解	3
	2.昆虫纲	(3) 蝇		
四、医学节肢动物		①形态、生活史	了解	1
		②生态、我国常见蝇种	了解	1
		③与疾病关系	了解	2
		④实验诊断	了解	3
		⑤防治原则	了解	4
		(4) 蚤		
		①生活史与生态	了解	1
		②与疾病的关系	了解	2

医学教育网 www.med66.com		③实验诊断	了解	3	
		④防治原则	了解	4	
		(5) 虱			
		①形态、生活史与生态	了解	1	
			②与疾病的关系	了解	2
			③实验诊断	了解	3
			④防治原则	了解	4
			(1) 蜱		
	医学教育网 www.med66.com		①形态、生活史与生态	了解	1
			②与疾病的关系	了解	2
			③实验诊断	了解	3
			④流行与防治原则	了解	4
3.蛛形纲			(2) 疥螨		
			①形态、生活史与生态	了解	1
			②致病	了解	2
			③实验诊断	了解	3
			④流行与防治原则	了解	4
			(3) 蠕形螨		
			①形态、生活史与生态	掌握	1
			②致病	了解	2
		③实验诊断	了解	3	

		④流行与防治原则	了解	4
		(4) 其他螨类 ①螨 ②恙螨 ③尘螨 ④粉螨	了解 了解 了解 了解	2, 3
五、检验技术	1.病原检查	(1) 粪便检查: ①虫卵计数法 ②直接涂片法 ③浓集法 ④毛蚴孵化法 ⑤钩蚴培养法 ⑥带绦虫孕节检查法 ⑦常用原虫检查染色法	了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握	4
		(2) 肛门外检查 ①肛门周围蛲虫成虫 ②肛门周围蛲虫虫卵检查	了解 掌握	4 4
		(3) 血液及骨髓检查 检查微丝蚴、检查疟原虫。	掌握	4
		(4) 其它排泄物与分泌物检查	了解	4

医学教育网 www.med66.com	①痰液检查 ②尿液和鞘膜积液检查 ③阴道分泌物检查 ④前列腺检查 ⑤十二指肠液检查 ⑥脑脊液检查 ⑦浆膜腔积液检查。	了解	
		了解	
		了解	
		了解	
		了解	
		了解	
		了解	
	(5) 活组织检查		
	①皮肤及皮下结节活检	了解	
	②肌肉活检	了解	2, 4
③淋巴结活检	了解		
④肠黏膜活检	了解		
(6) 人工培养和动物接种		4	
2.免疫学检查	(1) 皮内试验 原理、应用	掌握	2, 4
	(2) 尾蚴膜反应 原理、应用	掌握	1, 4
	(3) 环卵沉淀试验 原理、应用	掌握	1, 4
	(4) 间接血凝试验 原理、应用	掌握	1, 4
	(5) 间接荧光抗体试验 原理、应用	掌握	1, 4

		(6) 酶联免疫吸附试验 原理、应用	掌握	1, 4
	3.单克隆抗体在寄生虫病诊断中的应用		了解	4
	4.DNA 探针技术在寄生虫病诊断中的应用		了解	4